Index of Claims

Application/Control No.

Examiner

10/501,969

Nina Mafaher

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MUNOZ OCHOVO, JAVIER

Art Unit

2855

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal A 0 Objected

Tell Dec Dec	Claim	Date								Claim Date					_							
1 V 51 52 3 V 53 53 4 54 55 53 53 53 53 54 55 56 6 55 56 7 7 57 58 59 59 60 60 60 60 60 60 60 60 61 61 62 63 63 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 65 66	inal	3/3/05										inal	iginal									
S2		_								_												Ш
3 V	1				_	_	_	_	_	_			51		_	_				_	_	Ш
4 5 5 6 6 55 7 56 8 55 9 59 10 60 11 62 13 63 14 62 15 65 16 66 17 67 18 69 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 85 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 <tr< td=""><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td><td>L</td><td>L</td><td></td><td> </td><td></td><td>52</td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td></tr<>				_	_			L	L				52	Ш								Ш
5 6 7 7 8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94<	3	1		_				1_	<u> </u>	<u> </u>			53	Ш	_				<u> </u>			Ш
6 7 8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94	4	Ш		_				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			54						_	_		Ш
7 8 9 10 11 60 11 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94	5	Ш	_	_				L	_	<u> </u>					_		_		_	_		
8 9 10 60 111 61 12 63 13 63 14 64 15 65 16 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 86 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 99 44 99 45 96	6	Ш	_	_						_			56					_	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
10		\vdash		_		_	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>								_	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash
10	8	Н		-		_		<u> </u>	┝	-			58				_		<u> </u>	┞—	_	\vdash
11 12 61 62 63 13 64 64 64 64 64 65 66 66 67 67 66 66 67 67 68 68 68 68 68 68 69 70 70 71 71 72 72 72 72 72 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 75 76 76 77 77 78 78 78 79 30 80 80 80 81 81 81 81 82 <t< td=""><td>9</td><td>Н</td><td>\dashv</td><td>_</td><td>ш</td><td></td><td></td><td></td><td>├</td><td>_</td><td></td><td></td><td>59</td><td>\vdash</td><td>_</td><td></td><td></td><td>_</td><td>├</td><td><u> </u></td><td>-</td><td>$\vdash\vdash$</td></t<>	9	Н	\dashv	_	ш				├	_			59	\vdash	_			_	├	<u> </u>	-	$\vdash\vdash$
12 13 62 13 63 63 14 64 65 15 65 65 16 66 67 17 68 68 19 69 70 20 70 71 21 72 72 23 73 74 24 74 74 25 76 77 28 78 79 30 80 80 31 81 82 33 83 84 35 85 85 36 86 86 37 88 88 39 89 90 40 91 92 43 94 94 44 94 99	10	Н	\dashv			_	_	⊢	├	-			60	Н	\dashv		_		-	┝		Н
13 63 14 65 15 66 16 66 17 68 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 93 94 44 94 45 95 96 97 48 99		Н	\dashv	-			-	⊢	├	-				Н	\dashv	_				┝	-	Н
14 15 64 65 66 16 67 67 67 67 68 69 69 69 69 70 71 71 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 75 76 77 77 78 79 30 80 81 32 82 33 83 84 84 84 84 84 84 88 89 90 90 90 90 90 91 94 94 94 94 94 94 98 99 <t< td=""><td>12</td><td>Н</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>├</td><td>_</td><td> </td><td></td><td>62</td><td></td><td>-1</td><td></td><td>_</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>-</td><td>Н</td></t<>	12	Н	_				-	-	├	_			62		-1		_	-	-		-	Н
15 16 65 66 67 17 68 68 69 70 71 72 72 73 73 74 72 73 74 74 75 75 76 77 77 77 78 79 30 80 81 32 82 33 83 34 84 84 85 36 86 37 38 86 37 38 88 89 90 90 90 90 94 44 94 44 94 48 98 99 <t< td=""><td></td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td></td><td>1</td><td></td><td>64</td><td>\vdash</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>_</td><td>-</td><td>\vdash</td></t<>		\vdash					-	\vdash	\vdash		1		64	\vdash		_			<u> </u>	_	-	\vdash
16 17 66 67 18 68 69 20 70 71 21 71 72 23 74 74 25 75 75 26 76 77 28 79 79 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 87 87 38 88 89 40 90 90 41 91 94 42 92 92 43 93 94 45 96 96 47 97 97 48 98 99		Н				-	├	┢	┢	-	1		65	\vdash	_		_	_	_	-	-	\vdash
17 18 67 68 19 20 70 70 21 71 71 71 22 73 73 73 24 74 75 76 27 77 77 77 28 78 79 80 30 80 81 82 33 83 83 83 34 34 84 84 35 85 86 86 37 88 89 90 40 90 90 91 41 91 92 92 43 94 94 45 96 96 47 97 98 48 98 99		\vdash				-	├-	⊢	┢	_			66	\vdash			_	\vdash	_	_	 	$\vdash\vdash$
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	10	Н	\vdash				\vdash	⊢	├	<u> </u>				\vdash		_	_	_	 —	├	-	Н
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98		\vdash	-		_	<u> </u>	H	\vdash	┝				60	Н				├-	-	┝	├	Н
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98		\vdash	\dashv	-		-	-	-	┝	-			60	Н	-	_	_	_	-	├	┝	Н
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		Н	-		-	<u> </u>	├-	⊢	├	-	1		70			_		-	-	-	⊢	\vdash
22 33 72 73 24 74 74 74 25 75 76 77 28 78 78 79 30 80 81 81 31 81 82 83 33 83 84 84 35 85 86 86 37 87 88 89 40 90 90 90 41 91 92 93 43 94 94 94 45 95 96 96 47 97 48 98 49 99 99 99	20	\vdash				-	_	⊢	\vdash	\vdash	H		70							-		\vdash
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	21		-			-	-	⊢	┢	⊢			70	\vdash		_		\vdash	\vdash	⊢	-	Н
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		Н	\dashv	_	\vdash	┝	-	├	-	-			72	\vdash	-	_	_	\vdash	├	┝		$\vdash\vdash$
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99	23	Н	\dashv	-	_	⊢	┝	├-	-	-	1 1		74	Н	-	_	-	⊢	├	├	-	\vdash
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99		Н	\vdash	=	_	├	┝	├─	├	├	1			\vdash		_	-	\vdash	-		-	Н
27 28 77 78 29 79 80 81 31 81 82 83 33 83 84 84 35 85 86 87 38 88 88 89 40 90 90 90 41 91 92 93 43 93 94 94 45 96 96 97 48 99 99 99	25	\vdash	-	-			-	┢	┢		1		76	Н			_			⊢	┝	Н
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99	27	\vdash	\dashv	-	-	-	├-	╁	┢	⊢	1		77	Н			H	H	\vdash	\vdash	⊢	Н
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	28	Н	\dashv	_	_	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1				_		_	┢╾	┢╌	-	-	\vdash
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	29				_	┝	\vdash	-	╁	-	1		79	Н			<u> </u>	\vdash	-	\vdash	H	Н
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		Н		-	-	┢	┢	┢	 	┢	1			Н			-	-	┢	┢	H	М
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		\vdash			_	-	┢	\vdash	H	\vdash	1		81	Н			-	-	\vdash	-	┢	\vdash
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	32			_		\vdash	\vdash	t		-	1		82			-		┢╌	-	┢		П
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	33	H				\vdash	\vdash	t	\vdash	\vdash	1			П				\vdash		\vdash	T	Н
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					\vdash		\vdash	1	1	\vdash	1		84	Н		_	\vdash	 	<u> </u>	\vdash	1	\vdash
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	35	П				<u> </u>	T	Ι-		Г	1		85	П			Г	Т				Н
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		П			Г			1	1	Γ	1			П				Г	Г	Г	 	П
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		П			<u> </u>	Ι_			1	Γ	1		87	П			Т	$\overline{}$	I^-			\Box
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	38	П				T		Τ.	Г	Γ.	1		88	П					_			
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		П			\Box			Γ	Г	Г	1			П					П	Г		
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		П			Г			П	П	Г	1			П	_					Г	Г	П
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		П								Γ	1			П							П	П
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		П	П								1		92	П						Г		П
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99]		93									
45 95 96 96 97 48 98 99 99 99	44]		94								Γ.	
46	45]		95									
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	46]		96									
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	47							Г		\Box]		97									
49 99 99	48								Π]		98									П
	49								Ĺ	L]		99									
	50]		100									П

Cla	Date										
ज	Original										
Final	į										
-	Ō										
	51	-	\vdash	-	_				-	\vdash	
<u> </u>	51 52	-	-	-	-	-		-	-	-	
-	52				-	-	Н			\vdash	
├	53				-					\blacksquare	
	53 54 55	_			_	_	\vdash				
-	55	_	_		_		$oxed{oxed}$				
	56										
L	57			_		_	_				
	58										
	59										
	60										
	61 62										
	62										
	63										
	64		Г	Г	П		П			П	
	64 65	\vdash	Т	\vdash		Г	П			\vdash	
\vdash	66	\vdash	\vdash		\vdash	Н	Н	\vdash		Н	
<u> </u>	67	-	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	Н	
\vdash	68	-	├	-	-	-	-	\vdash		Н	
\vdash	69	<u> </u>	┝	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	_	_	Н	
-	09	-		⊢	-	-	_	-		Н	
<u> </u>	70		-	<u> </u>	_					_	
<u></u>	71	_	<u> </u>	<u> </u>	L	$oxed{oxed}$	\vdash	L	_	Ш	
	72 73	L_	<u>_</u>	L	Ш		_				
	73	<u> </u>	<u> </u>	L	L	L		_			
	74	L	L	L		_					
	75 76		_						_		
	76										
	77		_								
	78 79				Г				Г		
	79										
	80	Г				_	Г				
	81	\vdash	_		Т	_		\vdash			
	82	-	 	T	-	\vdash	\vdash	\vdash			
—	83	\vdash	 	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	84	-	-	\vdash	\vdash	 	 	\vdash	\vdash	\vdash	
\vdash	85	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
\vdash	86	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	
<u> </u>	87	├	-	\vdash	\vdash	-	-		-	 	
	88	⊢		\vdash	<u> </u>		-	-	├-	\vdash	
-	98	⊢	├—	⊢	├—	<u> </u>	⊢	<u> </u>	 		
	89	-	<u> </u>		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
<u> </u>	90	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Ь	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
ļ	91	L	L_	$oxed{oxed}$	<u> </u>		_	L_	<u> </u>	Щ	
<u></u>	92	L	Ļ	<u></u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>		<u>L</u>	<u> </u>		
	93	L	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_			<u>_</u>	L		
	94				L			L	L		
	95				T						
	96										
	97		l			Π					
	98		 	<u> </u>	Т	Т	I^-	Г	_	\vdash	
-	99	<u> </u>	H	\vdash	\vdash	╁	\vdash	 	-	Н	
\vdash	100	Ι	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	

Claim					[Date	,	•		
a	Original									
Final	iĝi									
ш.	ŏ					ĺ				
					_	<u> </u>	_		_	$\vdash \vdash$
	101			$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$		L_	_			Ш
	102					L				Ш
	103									
	104									
	101 102 103 104 105 106 107									
	106									
	107					$\overline{}$	_			М
	108			-	\vdash	H	\vdash	\vdash	_	М
	108 109		_	-	┢	\vdash	-	┢	┢═	\vdash
	110		_		\vdash	\vdash	⊢	-		\vdash
	110	-	-	-	⊢	⊢	-	-	<u> </u>	Н
	111			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Н
	112	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	 —	-	Ш
	113 114 115			_	_		<u> </u>		<u> </u>	Ш
	114		L			<u> </u>	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ld}}}}}}$		\bigsqcup
	115	L	L	L	L	L		L		
	116 117 118		Γ							
	117		Г	Γ		Г				П
	118									П
	119	-	\vdash	\vdash	H	-		\vdash	\vdash	H
	120	-	┝	\vdash	\vdash	┢	┢		-	Н
	120	-	┝	-	-		-	-	\vdash	Н
	121	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	-		⊢	_	Н
	122	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ			Н
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	_	<u> </u>	L		L.	_		<u> </u>	Ш
	124					ļ		L		Ш
	125	L	L	L						Ш
l	126									
	127									
	128									П
	129		Г						Г	П
	130			Т	\vdash	1	_	-		
	131		-	-	┢		\vdash	_	\vdash	
-	132	├─	┢	\vdash	┝	\vdash	\vdash	-	-	Н
	132	⊢		\vdash	⊢	\vdash	-	-	\vdash	Н
	133	⊢	-	⊢	H	⊢	-	-	⊢	-
<u> </u>	134	├	 	-			├—	\vdash	-	Н
	135 136	├-		<u> </u>	├-	! —	⊢	\vdash	-	Н
	136	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	137	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	138 139	$ldsymbol{ld}}}}}}$	$oxed{oxed}$	Ĺ	<u></u>			乚	_	Ш
	139			L	Ĺ	Ĺ	L^{-}	L	L	
	140	Γ	Γ			Γ				
	141			Г	Г		П			П
	142		Г	Г		<u> </u>			T	П
Ι	143	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	_	Н	Н
	144	\vdash	\vdash	 	-	-	-	-	\vdash	Н
-		\vdash	\vdash	-	 	\vdash	-	-	\vdash	\vdash
<u> </u>	145	-	<u> </u>	-	_	\vdash	\vdash	-	-	Н
	146	<u> </u>	<u> </u>	—	<u> </u>	 	I —	 	<u> </u>	Ш
	147	_	_	<u>_</u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	148	L			ot	ot	L	L		Ш
	149			L					L	
	150			Γ	Г					
ш			_						_	